RADIO PORTÁTIL EP450s™
PORTAFOLIO COMERCIAL

PREGUNTAS FRECUENTES ACERCA DEL EP450s™

SISTEMA TRANSPONDEDOR DE RANGO AUTOMÁTICO (ARTS™)*

ARTS™ permite que os radios que están operando en la misma frecuencia monitoreen el rango de los otros radios y sean alertados cuando los radios entran o salendel rango de comunicación. El EP450s es el único radio de Motorola que ofrece esta funcionalidad.

¿Puede ARTS programarse para que funcione en un canal específico o en todos los canales del EP450s?

ARTS puede programarse por canal y para la administración de grupos de conversación. Con ARTS activo, usted podrá designar "grupos de cobertura" para controlar que los usuarios permanezcan dentro del radio de cobertura.

En el caso en el que existan cinco usuarios con ARTS activo, ¿qué es lo que determina cuándo un radio EP450s se encuentra fuera del área de cobertura? ¿Acaso se designa uno de los radios como "base"?

La configuración más común para radios que funcionan con ARTS es el modo TX/RX. Esto permite que cada radio transmita y reciba señalización ARTS para el monitoreo general del alcance de las comunicaciones. Si determinado radio se encuentra fuera de alcance con respecto a cualquiera de los otros cuatro radios, el usuario será alertado de su estatus y de la necesidad de recoordinar la conectividad.

En el caso en el que existan múltiples radios EP450s con ARTS activo y uno de ellos se encuentre fuera del rango, ¿deberá el usuario restablecer la conectividad con todos los demás radios EP450s para que ARTS reconozca el radio EP450s dentro del área de cobertura?

No. Una vez que determinado radio restablezca el intercambio de señales con otro radio equipado con ARTS, el usuario sabrá que ha vuelto al área de cobertura.

*ARTS™ es una marca comercial registrada de Vertex Standard

Si un radio EP450s ha sido programado soló para Tx, ¿le informa al usuario que no puede establecer conexión con otro radio EP450s activado por ARTS?

No. El radio configurado sólo para Tx se limita a transmitir una señal para permitir que los radios que funcionan en modo RX sepan si aún se encuentran dentro del área de cobertura.

¿En qué medida ARTS afecta la vida útil de la batería?

El intervalo de sondeo predeterminado en la programación del radio protege al máximo la vida de la batería. Este valor predeterminado varía según la serie del radio en cuestión. La frecuencia de sondeo puede ser incrementada o disminuida por el Distribuidor.

En el caso de radios con LCD, ¿ofrece ARTS alertas sonoras y visuales?

Sí. Los radios con pantalla emitirán un sonido y mostrarán un mensaje breve. De esta manera, usted puede escuchar y ver su estatus, lo cual le brinda la flexibilidad necesaria dependiendo del entorno operativo.

En el caso de radios con LCD, ¿puede el mensaje de notificación de ARTS ser personalizado?

El mensaje LCD está preestablecido en el equipo y, dependiendo de la serie del radio en cuestión, dirá "IN" o "IN RANGE." El Manual de Usuario proporciona más información acerca de los mensajes LCD del radio.

¿Qué rango de comunicación ofrece mi radio?

Su rango de comunicación depende de varios factores: banda de frecuencia, edificios, topografía, etc. ARTS ofrece un valor agregado; con ARTS, usted no tiene que adivinar si aún puede comunicarse o existe algún problema con su radio. Con ARTS activo, usted sabe perfectamente si puede comunicarse.

CONTRASEÑA PARA BLOQUEO DEL RADIO:

¿Cómo funciona la Contraseña para Bloqueo del Radio en un modelo de EP450s Con Pantalla?

En el caso del modelo Con Pantalla, la contraseña estará formada por dígitos de entre '0' y '9'. Para ingresarlos se utilizarán las teclas numéricas del completo teclado que ofrece el EP450s. La Contraseña para Bloqueo del Radio estará compuesta por 4 dígitos, siendo "1234567890" los caracteres válidos.

¿Cómo funciona la Contraseña para Bloqueo del Radio en un modelo de EP450s Sin Pantalla?

En el caso del modelo Sin Pantalla, la posición giratoria representará el primer dígito de la contraseña de 4 dígitos. (Posición 1...9 significa 1…9, Posición 10 - 16 significa 0…6), los 3 dígitos restantes deben ser ingresados utilizando los botones laterales (2 botones laterales para '1' y '2'). La Contraseña para Bloqueo del Radio estará compuesta por 4 dígitos, siendo "1234567890" los caracteres válidos.

CANCELACIÓN DE TECLA RÁPIDA DE INHIBICION DE TX:

¿Cómo funciona la Cancelación de Tecla Rápida de Inhibición de Tx en el EP450s ignorando la Regla de Bloqueo de Canal Ocupado?

El usuario de radio logra esto utilizando el botón PTT como tecla rápida; es decir, presionando, soltando y volviendo a presionar rápidamente el botón PTT.

TRABAJADOR SOLITARIO:

¿Cómo funciona la aplicación Trabajador Solitario (Lone Worker) en el EP450s?

Con la funcionalidad debidamente configurada, el radio EP450s verifica si determinado usuario, que trabaja solo, pierde su capacidad operativa. Si el usuario no ejecuta ninguna actividad en su radio durante un período determinado, el equipo envía un mensaje de emergencia (vía señalización MDC-1200) para alertar a otros usuarios de la situación.

Para más información sobre ES450s™, contáctese con su representante Motorola local.
www.motorola.com/americalatina/ep450s

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2010 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados.

MOTOROLA